Muscat bleu

Vass7R09s566-570

INRA Collection Vassal-Montpellier

0Mtp763

Muscat bleu
~~10R9s-306-310~~
7R9s566-570
0Mtp763

Muscat bleu

10 R 9s-306-310 X











ANNEE : 1993

NOM Muscat bleu EMPLACEMENT 10 R 91.306.310

Bd 34-89. mi

ouche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
~~1~~ X	~~7~~				6	22.5	24.5 −6	28.5	5.7	12.7 −1	19.7	9.8 0
2	~~8~~ 5	22.3	25.3	2								
3	5	16.3	18.3	4								
4	6	16.3	25.3	2								
5	5	16.3	22.3	4								

D le 22.3.93 +2

Grappe : G - (M) - P Dim : 15 Compacité : L - (M) - (C)

Pour : 0 Mill : 0

Baie : TC - G - (M) - P Dim: 18 X 17

disc-(sph)-(ell)-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-(N) Jus : (inc) - coloré

Saveur : s - (m) - ar - fox - herb

Pépins : (avec) - apyrène

Port : 1/2 érigé Vigueur : 3

ANNEE : 1994

NOM Muscat bleu EMPLACEMENT 10 R9 1 306.310

Bd 34.89. mi

ouche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1 f					19	.	14.5	17.5 −6	~~1.75~~	6.7 −1	11.7	8.8 0
2	2	3.3	7.3	5								
3	2	3.3	7.3	5								
4	2	7.3	10.3	3								
5	3	3.3	7.3	4								

D le 7.3.94 (0)

Grappe : G - (M) - P Dim : 17 Compacité: (L) - M - C

Pour : 0 Mill : 2

Baie : TG - G - (M) - P Dim : 17 x 16

disc-sph-(ell)-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-(N) Jus : (inc) - coloré

Saveur : s - (m) - ar - fox - herb

Pépins : (avec) - apyrène

Port : Vigueur :

ANNEE : 1995

NOM Muscat bleu (mi) EMPLACEMENT 10 R9 s 306.310

0-763

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap
1 f				
2	4	6.3	20.3*	2
3	4	6.3	13.3*	1
4	2	13.3	16.3*	3
5	2	27.2	6.3+	1
	12			7

D le 13.3.95 (-4)

Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
6	23/05	27.5 -1	30.5	10.7	17.7 0	24.7	10.8 -1

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TC - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N (circled) Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : érig. Vigueur : 3,5

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

P2

Année : 2013 Observateur :
CodeVar : 6655 CodeIntro : 0Mtp763
Nom Var : Muscat bleu Emplacement : **Vass7R09s566-570**

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Taillé par équipe le 26/3

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153) 17/5	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	2		26/3	3	
2	5	2déb+1gonf le 2/4	3/4 MD = 3/4 revoir tous déb le 5/4	6	
3	5	29/3 1déb+1gonf 1gonf 26/3	2/4	3	
4	1		26/3	1	
5	~~5~~ 4 en form°	1b. gonf 29/3	3/4 2déb+1gonf le 2/4, 3déb+1gonf le 5/4	8	
Moyenne	17		31/3 + 7	21	12

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
30/05	02/06 -3		26/07	31/07 + 1	30.09 + 3	

A4 déb flo proche 17/05

03/06 95% fleuris

SUIVI DE MATURITE

Dates	30.08	02.09	13.09	17.09	20.09
IR	baies entre vert et sèches	idem	15	16	
Valeur papier PH	25.09				

Remarque : 16,5

Muscat bleu

N° d'ordre :
Désignation :
Emplacement : 10 R 9s - 306.310 s.2

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - séteux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 - cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité laineuse 279.

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 - jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé ou cuivré 197 - vert 198.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalées - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres 199 - séteuses 200 - veloutées 201 - aranéeuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 - à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 - entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214 - séteux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 - duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 - sans villosité laineuse 283.

Limbe : glabre 220 - séteux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 - duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 - sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 - jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - verte 233.

A pétiole glabre 234 - séteux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 - duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

Calvo 91

Muscat bleu

N° d'ordre :
Désignation :
Emplacement :

10 R9A-306.310.0-5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.
Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -
séteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.
ventre coloré 251 (légt) - à raies 252 - vert 253.
Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.
ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.
Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 (base légt) - rouge foncé 263.
subcontinues - intermittentes.
très courte - courte - moyenne - longue - très longue.
Bourgeon : coloré 264 (légt) - vert 265. ou

(I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.
Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Calvo 92

Muscat bleu

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement : 10 R90.306.3100.3

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - séteux - velouté - aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - séteux 145 - velouté 146 - aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 - sans villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273.

limbe : glabre 150 - séteux 151 - velouté 152 - aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 - sans villosité pubescente 274 - sans villosité laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 - plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 - partiellement rouge 165 - entièrement rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 - entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 - sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.

partiellement - totalement.

Calvo 91

N° d'ordre : Muscat bleu
Désignation :
Emplacement : 10 R9s - 306.310 A.3

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions : x).
Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.
A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.
A pédoncule herbacé 77 - mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première ramification 79.
Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 - de taille régulière (assez) - irrégulière (dimensions : 20 x 19).
De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.
Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.
Coloration régulière - irrégulière.
Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 (légt.) - ovoïde 98 -
troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 -
fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.
A jus incolore 105 - coloré 106 (légt.).
A ombilic très apparent - peu apparent.
A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.
Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.
A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 herbacée 117 - spéciale 118.
De séparation facile (égreneuse) - difficile.
A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.
A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.
A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.
A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.
A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.
A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.
A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.
A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.
Avec pépins - apyrène.

Calvo 93

Muscat bleu
10 R 91. 306.310 s.2

DENOMINATION :

EMPLACEMENT :

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) -cotonneux (9).
: entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : .....12...... cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 92

° d'ordre :
ésignation : Muscat bleu
mplacement : 10 R 9 A 306. 310

ngle des nervures	: 1 - 2 - 3
exe	: 4 - 5 - 6
1/L	: 7 - 8 - 9
2/L	: 10 - 11
ombre de lobes	: 12 - 13 - 14 - 15 - 16
rof. sinus latéral Sup.	: 17 - 18 - 19 - 20
rof. sinus latéral Inf.	: 21 - 22 - 23 - 24
Forme sinus pétiolaire	: 25 - 26 - 27 - 28 - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V	: 266
Sinus pétiolaire ouvert	: 267
Dent au fond du sinus pétiolaire	: 30
Forme sinus latéral Sup.	: 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38- 39
Fond sinus latéral Sup. en V	: 268 - en U : 269 - autre : 270
Sinus latéral Supérieur ouvert	: 271
Dents : forme	: 40 - 41
Dents (angle)	: 42 - 43 - 44
Angle du lobe terminal	: 45 - 46 - 47
Sinus pét.(dégar.- gar.-1/2 dégar.)	: 48 - 49 - 50
Nbre dents du point pét. à L_3	: 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58- 59
Angle des nervures L_3 L'_3	: 60 - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire	: 63 - 64 - 65 - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 93